Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/646,056 Examiner

JOHNSON, D. ALAN E. Art Unit

Jeffrey T. Barton

1753

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

E     E	Cla	aim	Γ			-	Dat					1	Cla	aim					Date	<u> —</u>
1						ΓÌ	7	Ť	Г	Γ	Γ	ĺ								Ĺ
1	Final	Origina	1/4/07										Final	Origina						
S2		1	V		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н				51	П		Н			┢
3							$\vdash$	t	t	$\vdash$				52	Н					┢
4	$\vdash$	3			$\vdash$	<u> </u>	Т	<b>-</b>	†	┢	1		<del> </del>	53	Н					┢
5     V       6     V       7     V       8     V       9     O       110     =       111     =       112     =       62     =       131     =       63     =       14     =       15     =       66     =       17     =       66     =       17     =       66     =       17     =       66     =       17     =       66     =       17     =       67     =       18     =       19     =       20     V       70     =       21     =       22     =       23     =       30     =       31     =       32     =       33       34					_	$\vdash$	$\vdash$	t	T	┪			<del>                                     </del>	54	Н	_	$\vdash$	_	-	┢
6					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	H	<del>                                     </del>				Н		Н		$\vdash$	Н
7     \lambda   \lambda       57     58     9     0     59     59     10     60     60     61     61     62     63     63     64     64     64     64     65     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     68     68     68     69					$\vdash$			一	┝	-	-	1.		56	Н	_	-	-		Ħ
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S					$\vdash$	-	$\vdash$		1	H	-						-			t
9   0     59   60   61     10     11       62       63         64					_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1							$\vdash$	Н
10	_		_		_		$\vdash$	$\vdash$	┪		_				$\vdash$	_		_	$\vdash$	T
11	<u> </u>				$\vdash$			t	Н	一	_									T
12			=		_		-		$\vdash$			1								Г
13			=					T	T			١.		62						Г
14   =   64   65     15   =   66   67     17   =   68   67     18   =   68   69     20   √   70   71     21   71   72   73     24   74   74   72     25   75   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80   81     31   82   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     45   96   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99			=		Г			l	T	П	$\vdash$			63	П					Г
15 =   65     16 =   66     17 =   68     18 =   68     19 =   69     20 √   70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76     27     77     28     78     29     79     30     80     31     81     32     82     33     84     35     85     36     86     37     87     38     88     39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       46     97       47     97       48     99			=				Г	Г	$\vdash$		$\Box$	::		64	П					Τ.
16 =   17 =   66   67     18 =   68   69     20 √   70   71     21     71   71     22     72   73     24     74   74     25     75   75     26     76   77     28     79   78     29     79   30     30     80   31     32     82   83     33     84   84     35     85   85     36     86   87     38     88   88     39     89     90     41     91     92       43     94     95       46     96     96       47     97     98       48     99     99			=			Г						1		65						Ė
17 =   67     18 =   68     19 =   69     20 √   70     21     71     22     72     23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       46     97       48     98       49     99			=			T			Г		Г	*								Т
18   =   68     19   =   69     20   √   70     21   72   71     22   73   74     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     44   94   94     45   95   96     46   96   96     47   97   98     49   99   99			=		·		Г	Π	Τ		Г			67						Г
19 =   69     20 √   70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76       27     77       28     79       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99	·		=						T											Г
20 √   70     21 1   71     22 2   72     23 23 73   74     24 25 75   75     26 76 76   77     27 77 77   78     29 79 70   78     30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80			╘		$\vdash$		T	一	T	$\vdash$				69			_			Г
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1						Г			1		70						Г
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99							_			Г		1					-			T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	22	Г	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		_		1	_							Г
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23				_		Т	Г					73						Г
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24		$\vdash$		Т	Т	Т									$\vdash$			Г
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25		T		Г		$\vdash$				1		75						Г
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26					Г		T			1.		76						Т
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Г	Г		1	1		1.		77	Γ		Ī.			Г
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28			$\vdash$	Г				Ī		1		78						Γ
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							Г					1								Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											Γ	1					Г			Τ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31										1							Г	Τ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	Г					Г											Г	Г
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										П	П	1		83					Г	Г
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										1		1		84						Г
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г							П		1			Г		Π			Γ
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Π							Π		1		86			Г		Г	Γ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	Г		Γ		Г			П		1		-87	Г					Г
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38										]		88						Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39										] .		89						Γ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												٠,٠		90			$L^-$			Γ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												7.								Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42								Ţ.				92						Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43										,		93				Ţ.		Γ
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99		44										]		94						Γ
46 96 97 97 48 98 99 99												]		95						Γ
47		46	Π									1		96						Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47										]		97		Ľ				Γ
49 99 99		48										]		98						Γ
50 100 .		49			Ι.			Γ						99					$\Box$	Γ
		50					L	$L^{-}$						100						Γ

-	Cla	11111	_				Jak	_			-	
	Final	Original										
-		51				$\vdash$		_			$\neg$	÷
		51 52 53	Н	_	-	Н	Н	_		-	$\dashv$	
,		52	-	_	-	-	Н	-		-	$\dashv$	
		53	Н		_	_	-	_	-	$\dashv$	$\dashv$	١.
-		54 55 56						$\vdash$			Н	
		55										
		56						Ŀ				ı
		57										
		58										
		59										
٠		60 61										
		61		_				-				
-		62			$\vdash$	$\vdash$	T					
		62 63	Н		H	$\vdash$				=	Н	
		64	Н		$\vdash$	$\vdash$	-			$\dashv$	Н	
		64 65 66	_	_	⊢	┝	_	·	-		_	-
		00		_		-	_	_	_			
		99	Ш		_	$\vdash$						
-		67				<u> </u>			_			
		68										:
		68 69										
		70										
		70 71 72 73 74 75 76 77			-							l
		72										ŀ
٠.		73				Г					П	ı
		74		_	-	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$	ı
-		75	-	_	┢	$\vdash$		-	_		_	ı
		76		-	┝	┢	H	┢	-	-		l
		77	_	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	Н	ŀ
		70	-	_	ŀ	├	$\vdash$	⊢	_	_	-	ŀ
		78			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	ľ
		79			<u> </u>	_		<u> </u>		_	_	l
		80	Ш					<u> </u>			Ш	ŀ
		81						L				l
ĺ		81 82 83						L				ľ
		83										
		84						Г				ı
•		84 85	Г									l
,		l 86									$\Box$	١
1		87 88	Г									١
	$\vdash$	88		_	Н	$\vdash$		_				ı
:	$\vdash$	89	-	-	┢	┢		_	_		$\overline{}$	ö
		90	-		┢	╁╌	<del>-</del>	┢	_	_	-	١
	<del> </del>	90 91	-	_	⊢	-	┝		Н	-		l
7	-		<del> </del>	-	├	├	-		H	_		ŀ
	<b> </b>	92	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	ŀ
	L	93	-	<u> </u>	⊢	l:	<u> </u>	<u> </u>		L.	_	l
	L	94	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L		_	l
	L	95	<u> </u>			L_	<u> </u>	_	_	_		l
		96	L	L		L	L		$oxedsymbol{oxed}$	L		
		97	L	L		L	L		Ė			ĺ
į		98										١
		99	Γ		П	Π		Г	Π			
		100	Г		$\vdash$	$\vdash$			Г	$\overline{}$		1

Cla	aim				[	ate	•			
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102		Ξ.							
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	111									
<b> </b>	112	Ш		Щ		_		Щ	<u> </u>	Щ
	113	Щ		L.				$\Box$	_	
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	Ш			_				_	_
<u> </u>	115	Ш		<u> </u>			_	_	L_	Ш
	116									
<u> </u>	117			ļ			·			
-	118			L_						
<b>—</b>	119									
	120	Ш								
	121					_	_	_	_	
	122	$\vdash$	_	<u> </u>				$\vdash$		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129		_	L		_		$\vdash$	_	
<u> </u>	124	_	_	<u> </u>						
-	125	_		-		-	-		-	
	120	$\vdash$	_	_		_	_	_	-	-
	127	-	_	<del> </del>	_		$\vdash$	-	⊢	
$\vdash$	120	-	_	_	-		-	-	┝	
-	129	-		$\vdash$	-	┝	-	├	$\vdash$	H
-	130 131 132	$\vdash$	_	├─	<u> </u>	⊢	$\vdash$		┝	⊢
-	132	$\vdash$	_	_	_	-	-	_	-	-
-	133	_	_	-	_	┝┈	┝	┝	-	┝
$\vdash$	134		-			-	-	-	-	-
	133 134 135 136		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	136	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
·	137	$\vdash$	┈	Η,	-	Г	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$
:	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	m	<del>                                     </del>		$\vdash$
	138 139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		
	140		$\vdash$	Т			Г			
	141			Г		Г				
	142			$\Box$		Г				
	143		Г	Γ						
	144									
	145									
	146									
	147								Г	
	148								Г	Г
	149									
	150									